

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
KARYA ILMIAH : PROSIDING*

Judul Makalah : Image hiding optimization using ant colony optimization algorithm
 Penulis Makalah : Abba Suganda Girsang S.T., M.Cs., Ph.D
 Jumlah Penulis : 2 orang
 Identitas Pengusul : Penulis pertama/~~penulis ke-~~/penulis korespondensi **
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Proceedings of 2016 International Conference on Data and Software Engineering, ICoDSE 2016
 b. ISBN/ISSN : 978-150905671-2
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : October 2016, Udayana University Denpasar, Bali
 d. Penerbit/organizer : Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.
 e. Alamat repository PT/web prosiding : <https://ieeexplore.ieee.org/document/7936116>
 f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

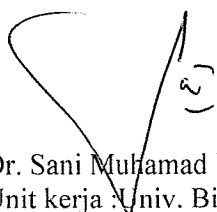
Kategori Publikasi Makalah
 (beri √ pada kategori yang tepat)

- ☒ Prosiding Forum Ilmiah Internasional Terindeks
☐ Prosiding Forum Ilmiah Internasional
☐ Prosiding Forum Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Terindeks	Internasional	Nasional	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	1.2			1,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	3.6			3,1
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	3.6			3,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	3.6			3,2
Total = (100%)	12			10,5
Nilai Pengusul =				
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW				
1. Sistematika penulisan baik 2. Ruang lingkup image processing dan ACO yang dibahas secara mendalam. 3. Kontribusi hasil sangat terlihat dan metodologi dijabarkan secara rinci. 4. Dipublikasikan di IEEE dan sudah terindeks scopus 5. Bidang ilmu Computation Intelligence				

Jakarta, 07-11-2018



Dr. Sani Muhammad Isa, S.Si., M.Kom.
 Unit kerja : Univ. Bina Nusantara

*Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
 **Coret yang tidak perlu

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING*

Judul Makalah : Image hiding optimization using ant colony optimization algorithm
Penulis Makalah : Abba Suganda Girsang S.T., M.Cs., Ph.D
Jumlah Penulis : 2 orang
Identitas Pengusul : Penulis pertama/penulis ke-/penulis korespondensi **
Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Proceedings of 2016 International Conference on Data and Software Engineering, ICoDSE 2016
b. ISBN/ISSN : 978-150905671-2
c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : October 2016, Udayana University Denpasar, Bali
d. Penerbit/organizer : Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.
e. Alamat repository PT/web prosiding : https://ieeexplore.ieee.org/document/7936116
f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

Kategori Publikasi Makalah (beri √ pada kategori yang tepat)

<input checked="" type="checkbox"/>	Prosiding Forum Ilmiah Internasional Terindeks
<input type="checkbox"/>	Prosiding Forum Ilmiah Internasional
<input type="checkbox"/>	Prosiding Forum Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

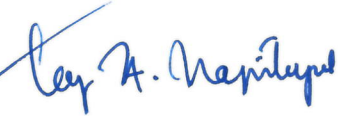
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Terindeks	Internasional	Nasional	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	1.2			1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	3.6			3.2
c. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	3.6			3.2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	3.6			3.2
Total = (100%)	12			10.6
Nilai Pengusul =				

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

- Format dan sistematika penulisan cukup baik.
- Pembahasan pada konteks images processing dengan ACO cukup mendalam
- Metode yang diusulkan menarik dan cocok untuk sistem Kriptografi
- Diterbitkan pada IEEE Xplore dan diseminasi conference ICoDSE yang reguler dilaksanakan

- Bidang Computer Science → Computation Intelligence + ACO Images Processing

Jakarta, 07-11-2018



Ir. Togar Alam Napitupulu, M.S., M.Sc., Ph.D
Unit kerja :Univ. Bina Nusantara

*Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
**Coret yang tidak perlu